Mode d'emploi

Page 26 

Réfrigérateur avec cuve intérieure antidéflagrante

Lire le mode d'emploi avant la mise en service

7083 099-01

LKexv

LIEBHERR

Protection de l'environnement



L'appareil contient des matériaux de valeur et est à amener à un lieu de recyclage spécial. L'élimination d'anciens appareils est à réaliser correctement en respectant les prescriptions et lois locales en vigueur.

Veiller à ne pas endommager le circuit frigorifique de l'appareil lors du transport pour empêcher au réfrigérant y contenu (indications sur la plaquette signalétique) et à l'huile de s'échapper accidentellement.

- Rendre l'appareil inopérant.
- Débrancher l'appareil.
- Sectionner le câble d'alimentation électrique.

⚠ AVERTISSEMENT

Risque d'étouffement avec les films et matériaux d'emballage !

Ne pas laisser les enfants jouer avec les matériaux d'emballage.

Déposer les matériaux d'emballage à une déchetterie officielle.

Émission acoustique de l'appareil

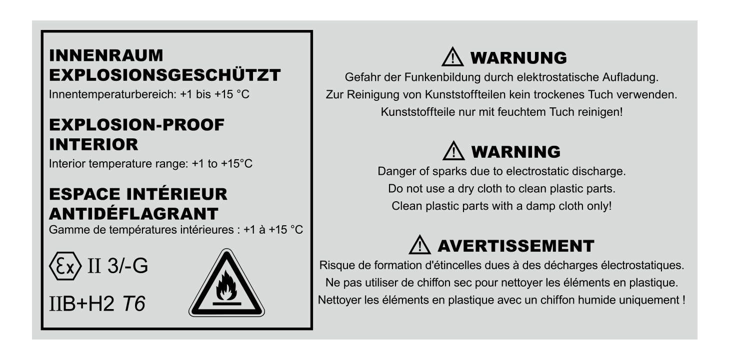
Le niveau sonore durant le fonctionnement de l'appareil est inférieur à 70 dB(A) (puissance sonore rel. 1 pW).

Domaine d'utilisation de l'appareil

L'espace intérieur sans sources d'allumage est conçu pour la conservation de matières combustibles dans des récipients fermés et est donc considéré comme une zone à risque d'explosion (zone 2).

L'appareil n'est pas conçu pour le stockage et la réfrigération de médicaments, de plasma sanguin, de préparations de laboratoire ou autres produits ou substances semblables concernés par la directive 2007/47/CE relative aux dispositifs médicaux. Une utilisation abusive de l'appareil peut entraîner l'endommagement des produits stockés ou leur altération.

De plus, l'appareil n'est pas adapté pour le fonctionnement dans les zones à risque d'explosion.



Description de l'appareil

⚠ AVERTISSEMENT

Risque de formation d'étincelles dues au frottement provoqué par le dépôt de poussière sur les pales du ventilateur !

Ne pas conserver d'objets poussiéreux dans votre appareil.

Nettoyer tous les mois les grilles d'aération du ventilateur à circulation d'air à l'aide d'un aspirateur.

Réglage de la température

Affichage de température

Plaquette signalétique

Surfaces de rangement modulables

⚠ Attention

La charge maximale par surface de rangement est de 40 kg.

Un bac de récupération peut être placé sous l'orifice d'écoulement du bac de dégivrage.

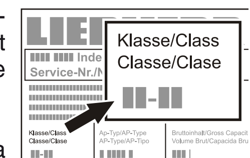
Pieds réglables

Recommandations et consignes de sécurité

- Afin d'éviter tout accident matériel ou corporel, nous vous recommandons de faire appel à une deuxième personne pour déballer et mettre en place l'appareil.
- Si l'appareil est endommagé avant l'installation, prendre immédiatement contact avec le fournisseur.
- Pour garantir la sécurité de fonctionnement de l'appareil, respecter scrupuleusement les instructions de la notice concernant la mise en place et le raccordement électrique.
- En cas de panne, débrancher l'appareil ou ôter/dévisser le fusible.
- Pour débrancher l'appareil, saisir directement la prise, ne pas tirer sur le câble.
- Afin d'éviter tout risque pour les utilisateurs de l'appareil, les réparations et interventions ne doivent être effectuées que par un Service Après Vente agréé. Cette consigne s'applique également au remplacement du câble d'alimentation.
- Ne pas manipuler de flammes vives ou de sources d'allumage à l'intérieur de l'appareil. Lors du transport et du nettoyage de l'appareil, il convient de veiller à ne pas endommager le circuit frigorifique. En cas de dommages, tenir l'appareil éloigné de toute source d'allumage et bien aérer la pièce.
- Ne pas utiliser le socle, les tiroirs, les portes, etc. comme marchepied ou comme support.
- Cet appareil peut être utilisé par des enfants dès 8 ans et plus, ainsi que des personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation en toute sécurité de l'appareil et comprennent les dangers en résultant. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage ou la maintenance par l'utilisateur ne doivent pas être réalisés par des enfants sans surveillance.
- Éviter le contact permanent de la peau avec des surfaces froides ou des produits réfrigérés/surgelés. Cela est susceptible de provoquer des douleurs, une sensation d'engourdissement et des gelures. En cas de contact prolongé de la peau, prévoir les mesures de protection nécessaires, comme par ex. l'usage de gants.
- Ne pas utiliser d'appareils électriques à l'intérieur de l'appareil.
- Pour les appareils équipés de fermeture à clé, ne pas laisser la clé à proximité de l'appareil et la ranger hors de portée des enfants.
- L'appareil a été conçu pour être placé dans des locaux fermés. Ne pas exploiter l'appareil dehors ou dans des endroits humides non à l'abri de projections d'eau.
- L'appareil n'est **pas** conçu pour le stockage de médicaments au sens de DIN 58345.
- L'appareil n'est **pas** conçu pour le stockage de flacons de sang conservés au sens de DIN 58371.

Classe climatique

La classe climatique indique la température ambiante à laquelle l'appareil doit être utilisé pour atteindre la performance frigorifique maximale.



La classe climatique est indiquée sur la plaquette signalétique.

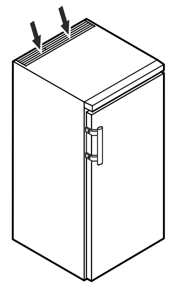
L'emplacement de la plaquette signalétique figure dans le chapitre **Description de l'appareil**.

Classe climatique	Température ambiante
4 (SN)	+10 °C à +32 °C
4 (N)	+16 °C à +32 °C
4+ (ST)	+16 °C à +38 °C
4+ (SN-ST)	+10 °C à +38 °C
5 (T)	+16 °C à +43 °C
5 (SN-T)	+10 °C à +43 °C

Ne pas utiliser l'appareil en dehors de la plage de température indiquée.

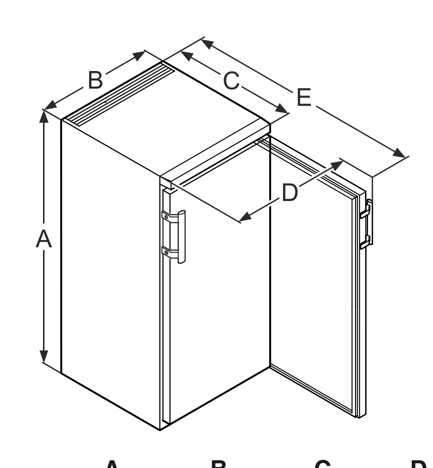
Mise en place

- Ne pas placer l'appareil dans une zone à ensoleillement direct, à côté d'une cuisinière, d'un chauffage ou équivalents.
- Le sol doit être horizontal et plan. Pour compenser les irrégularités du sol, ajuster les pieds réglables en hauteur.
- Ne pas recouvrir ou obstruer les orifices et les grilles de ventilation.



- Le site d'installation de votre appareil doit impérativement être conforme à la norme EN 378, à savoir un volume de 1 m^3 pour 8 g de fluide réfrigérant type R 600a, pour éviter toute formation de mélange gaz-air inflammable en cas de fuite dans le circuit frigorifique. Les données relatives à la masse de réfrigérant sont indiquées sur la plaquette signalétique à l'intérieur de l'appareil.
- Toujours placer l'appareil directement contre le mur.

Dimensions de l'appareil (mm)



	A	B	C	D	E
LKexv 2600	1250	600	610	650	1180
LKexv 3600	1640	600	610	650	1180
LKexv 5400	1640	750	730	850	1410

Raccordement électrique

Seul le **courant alternatif** doit être utilisé pour alimenter l'appareil.

La tension et la fréquence admissibles sont indiquées sur la plaquette signalétique. L'emplacement de la plaquette signalétique figure dans le chapitre **Description de l'appareil**.

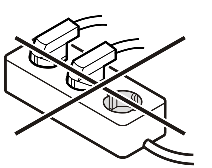
La prise doit être mise à la terre conformément aux normes électriques et protégée par un fusible.

Le courant de déclenchement du fusible doit être situé entre 10 A et 16 A.

La prise ne doit pas se trouver derrière l'appareil et doit être facilement accessible.

Ne pas brancher l'appareil à une rallonge ou à une multiprise.

Ne pas utiliser d'onduleurs (conversion du courant continu en courant alternatif ou triphasé) ou de "fiches économie d'énergie". Risque d'endommagement du système électronique !

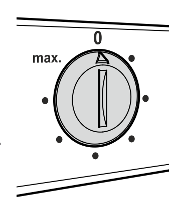


Mise en marche et arrêt de l'appareil

Il est recommandé de nettoyer l'intérieur de l'appareil avant la mise en service (voir chapitre **Nettoyage** pour de plus amples détails).

Mise en marche

Brancher l'appareil afin de le mettre en service.



Arrêt

Arrêter l'appareil en le débranchant ou en positionnant le bouton de réglage température sur **0**.

Remarque importante

Sur la position 0 du thermostat, le système frigorifique est certes hors circuit, mais l'appareil n'est pas complètement hors service.

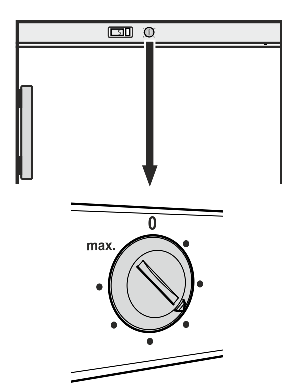
Mettre impérativement l'appareil hors service avant de procéder au nettoyage. Débrancher l'appareil !

Réglage de la température

Régler la température dans l'appareil à l'aide du bouton de réglage.

Plus le régulateur est tourné vers la position **max.**, plus la température est basse à l'intérieur de la cuve.

Positionner le régulateur entre **0** et **max.** selon les besoins.



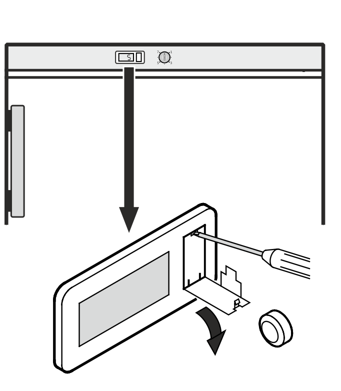
Affichage de la température

L'alimentation électrique de l'affichage de la température est assurée par une batterie disponible dans les magasins spécialisés.

Changement de batterie

- Ouvrir le compartiment de la batterie avec un petit tournevis.
- Changer la batterie.
- Refermer le compartiment de la batterie.

Si l'affichage indique **Er** ou **HH**, l'appareil est en panne. Adressez-vous alors à votre Service Après Vente le plus proche, en indiquant l'affichage que vous avez observé.



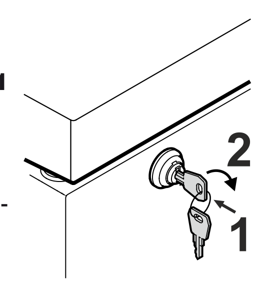
Serrure de sécurité

La serrure de la porte de l'appareil est équipée d'un mécanisme de sécurité.

Fermer l'appareil à clé

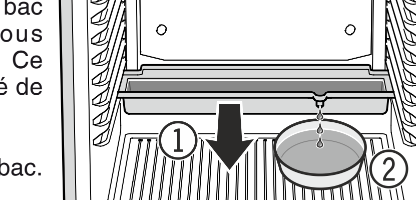
- Insérer la clé en suivant la direction **1** indiquée.
- Tourner la clé à 90°.

Pour ouvrir de nouveau l'appareil, procéder aux étapes dans le même ordre.



Dégivrage

Le compartiment réfrigérateur de votre appareil est à dégivrage automatique.



① L'eau de dégivrage s'écoule dans un bac situé au-dessous de l'évaporateur. Ce bac doit être vidé de temps en temps.

Retirer et vider le bac.

② Pour ne pas avoir à vider trop souvent le bac de dégivrage, il est possible de placer un bac de récupération sous l'orifice d'écoulement du bac de dégivrage.

Lorsque le thermostat est réglé sur une température très basse, du givre est susceptible de se former sur la paroi arrière à l'intérieur de la cuve.

L'appareil doit ensuite être dégivré manuellement.

• Débrancher la prise!

- Déplacer les produits dans d'autres appareils.
- Laisser la porte ouverte pendant le dégivrage. Éponger l'eau restante avec un linge et nettoyer ensuite l'intérieur de l'appareil.

Pour le dégivrage, n'utiliser aucun système mécanique ou d'autres moyens artificiels que ceux qui sont recommandés par le fabricant.

Nettoyage

Nettoyer l'appareil au moins 2 fois par an !

Avant de procéder au nettoyage, arrêter impérativement l'appareil. Pour cela, débrancher la prise ou mettre hors circuit les protections électriques situées en amont.

- Nettoyer l'intérieur, les équipements intérieurs ainsi que les parois extérieures de l'appareil avec de l'eau tiède mélangée à de faibles quantités de produit à vaisselle. N'utiliser ni détergents sableux ou acides, ni solvants chimiques.
- Eviter que l'eau de nettoyage ne s'infiltre dans les parties électriques et par la grille de ventilation.
- Nettoyer, dépoussiérer une fois par an le compresseur et le condenseur (grille en métal située au dos de l'appareil).
- Ne pas détériorer ou enlever la plaquette signalétique située à l'intérieur de l'appareil - elle est importante pour le service après-vente.

⚠ AVERTISSEMENT

Nettoyer les éléments plastique avec un chiffon humide uniquement ! Danger de décharge électrostatique.

Ne pas employer d'appareils de nettoyage à vapeur : risque de dommages matériels et de blessures !

Pannes éventuelles

En cas de panne, veuillez vérifier si elle n'est pas due à une erreur de manipulation.

Vous pouvez remédier vous-même aux pannes suivantes :

• L'appareil ne fonctionne pas :

– L'appareil est-il en position marche ?

– La prise de courant est-elle bien enfoncée ?

– Le fusible de la prise est-il en bon état ?

• L'appareil est trop bruyant :

– L'appareil est peut-être mal calé.

– Les meubles ou les objets se trouvant à proximité sont peut-être soumis aux vibrations du groupe compresseur. Sachez que les bruits dûs à l'arrivée du réfrigérant dans le circuit frigorifique ne peuvent être évités.

• La température n'est pas assez basse :

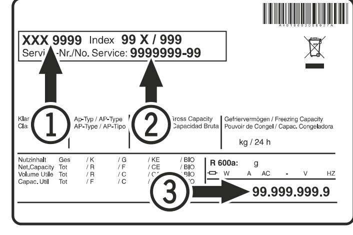
– Le réglage de la température est-il correct ? (voir chapitre "Réglage de la température")

– Le thermomètre supplémentaire placé dans l'appareil indique-t-il la bonne température ?

– La ventilation est-elle correctement assurée ?

– L'appareil a-t-il été installé trop près d'une source de chaleur ?

Si aucune des raisons mentionnées ci-dessus n'aide à résoudre le problème et que vous ne pouvez remédier vous-même à la panne, veuillez alors consulter votre S.A.V. le plus proche en lui indiquant la désignation ①, le numéro S.A.V. ② et le numéro de l'appareil ③ figurant sur la plaquette signalétique.



L'emplacement de la plaquette signalétique figure dans le chapitre **Description de l'appareil**.

Arrêt prolongé

Lorsque votre appareil doit rester longtemps sans fonctionner, débrancher la prise ou retirer/dévisser les fusibles situés en amont.

Nettoyer l'appareil et laisser la porte ouverte afin d'éviter la formation d'odeurs.

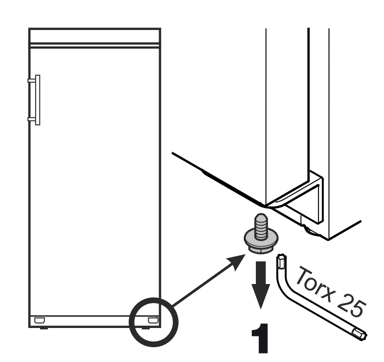
Cet appareil est conforme aux prescriptions de sécurité applicables et satisfait aux prescriptions définies par les directives CE 2004/108/CE, 2006/95/CE et ATEX 94/9/CE (EN/IEC 60079-15, EN/IEC 60079-0, EN 1127-1).

Inversion du sens d'ouverture de la porte

L'inversion du sens d'ouverture de la porte ne peut être effectuée que par un personnel spécialisé.

Pour procéder à l'inversion, l'intervention de deux personnes est nécessaire.

1. Sortir la vis du support inférieur.



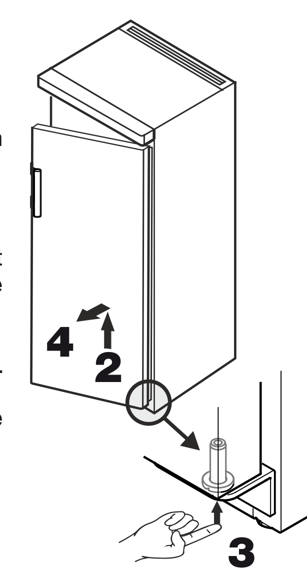
2. Ouvrir la porte sur 45° environ puis la soulever.

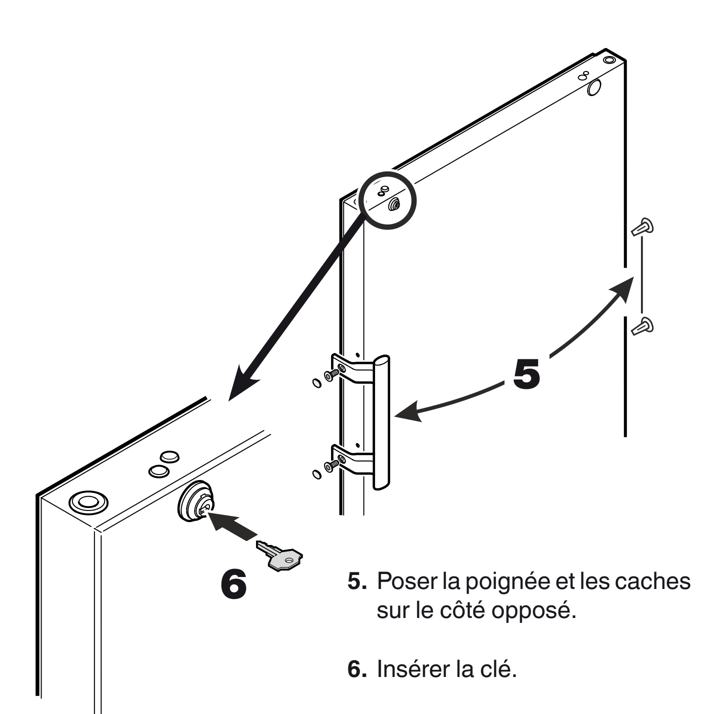
Remarque importante

La porte étant particulièrement lourde, elle doit être tenue par une personne.

3. Soulever le pivot du bout du doigt.

4. Tirer la porte vers l'avant, la faire descendre et la retirer.



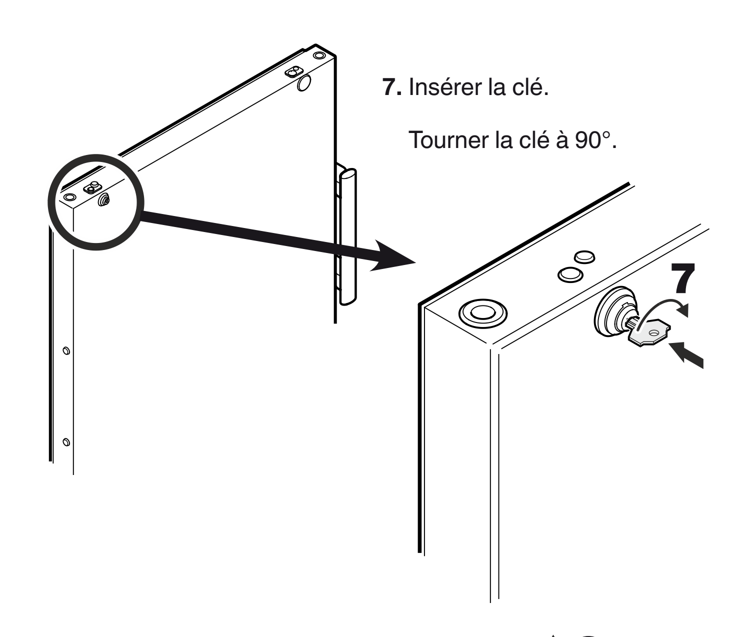


5. Poser la poignée et les caches sur le côté opposé.

6. Insérer la clé.

7. Insérer la clé.

Tourner la clé à 90°.



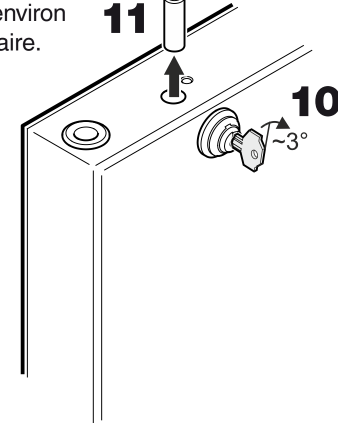
8. Retirer le cache.

9. Sortir la vis.

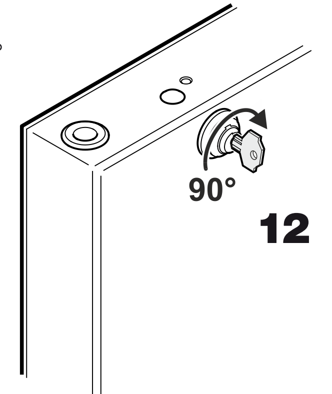
8
9
Torx™ 15

10. Tourner la serrure d'environ 3° dans le sens horaire.

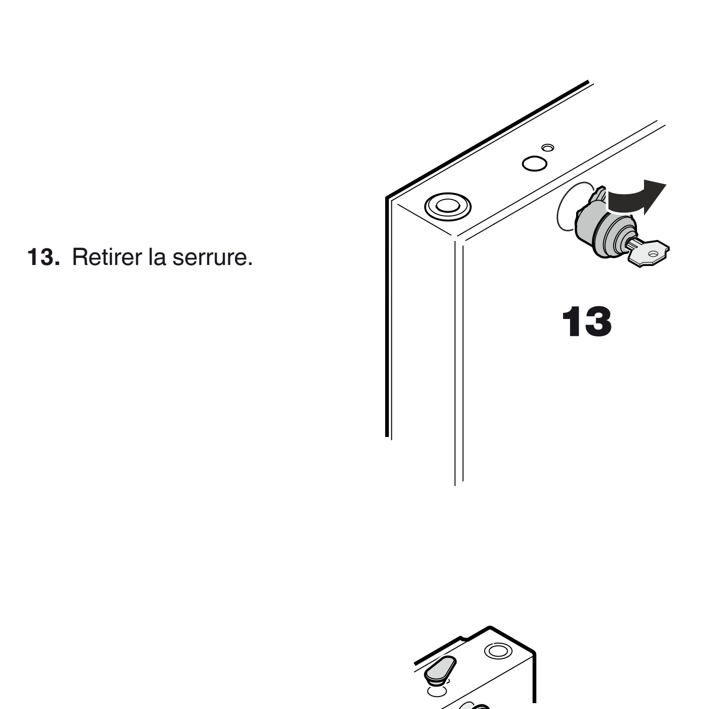
11. Sortir la cheville.



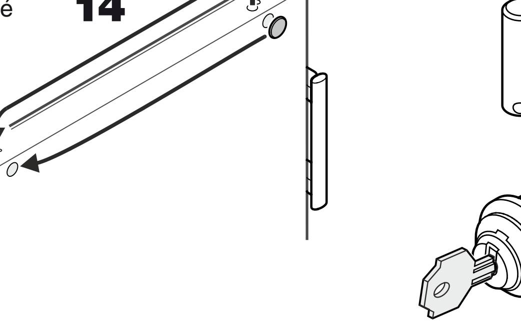
12. Tourner la serrure de 90° dans le sens horaire.



13. Retirer la serrure.



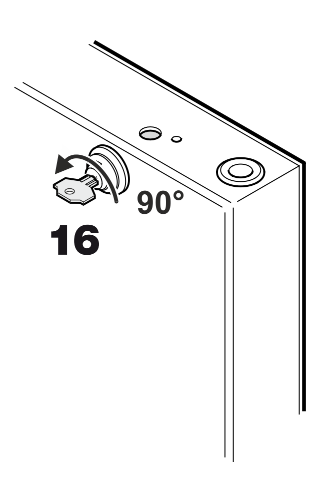
14. Poser les caches sur le côté opposé.

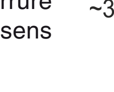


15

15. Introduire la serrure comme indiqué sur le schéma.

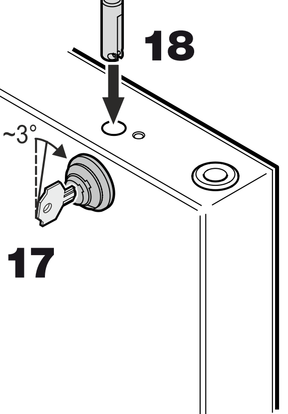
16. Tourner de nouveau la serrure de 90° dans le sens anti-horaire.

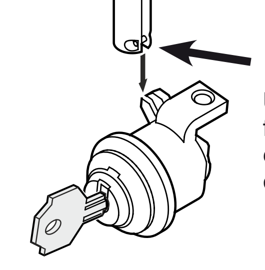




17. Tourner encore la serrure d'environ 3° dans le sens horaire.

18. Mettre la cheville en place.

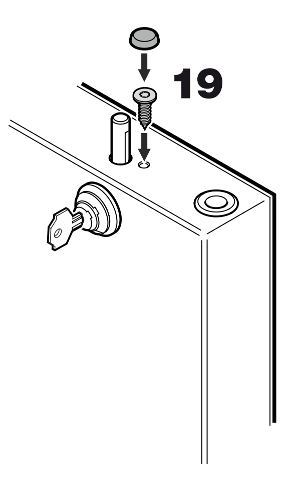




Remarque concernant le point 18

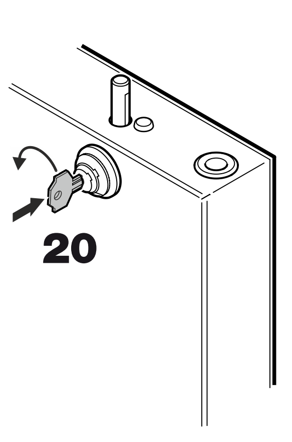
Une fois la cheville positionnée, la goupille fixée à l'horizontale dans la cheville doit être insérée dans l'encoche du crochet de la serrure.

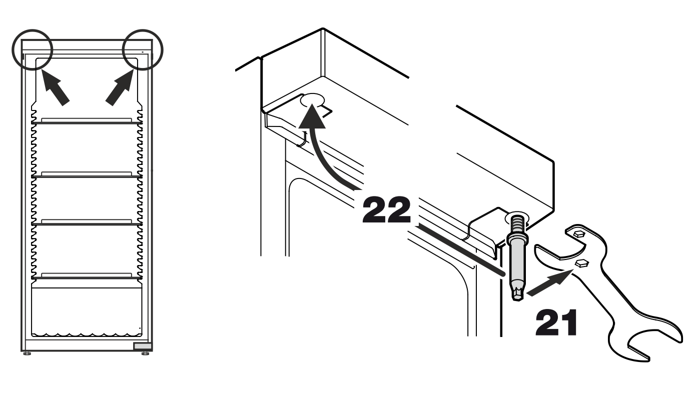
19. Visser la vis et fixer le cache.



20. Insérer la clé.

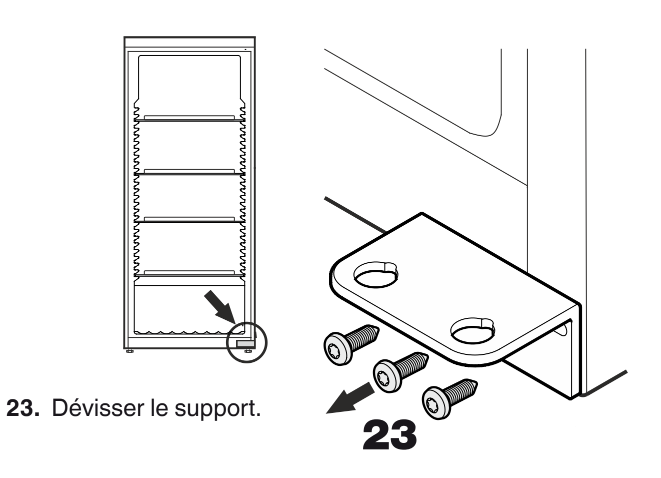
Tourner la clé à 90°.



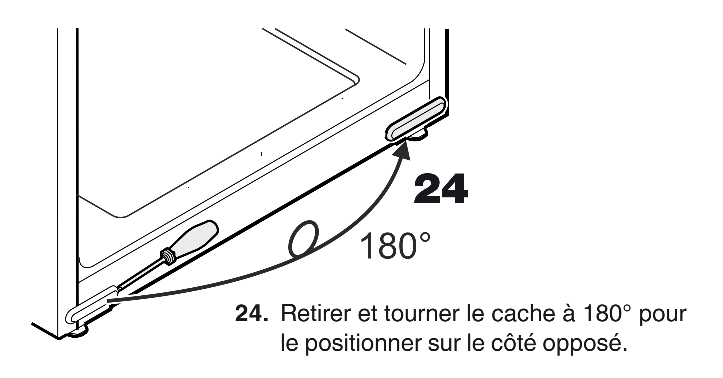


21. Dévisser le pivot.
Utiliser la clé fournie.

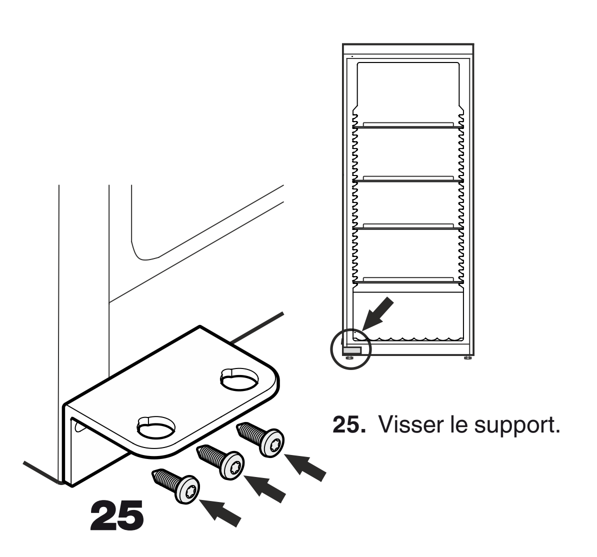
22. Visser le pivot sur le côté opposé.



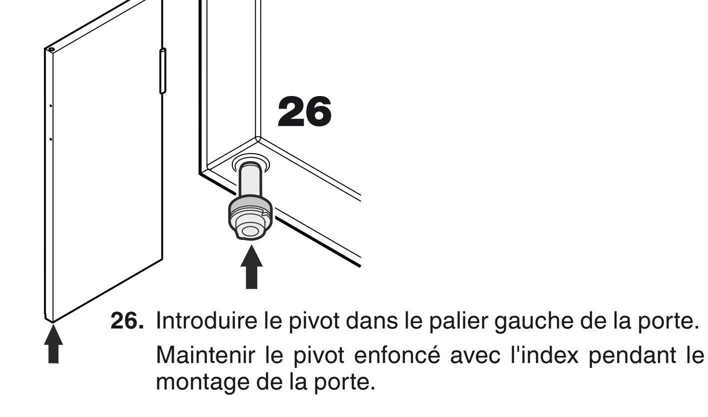
23. Dévisser le support.



24. Retirer et tourner le cache à 180° pour le positionner sur le côté opposé.

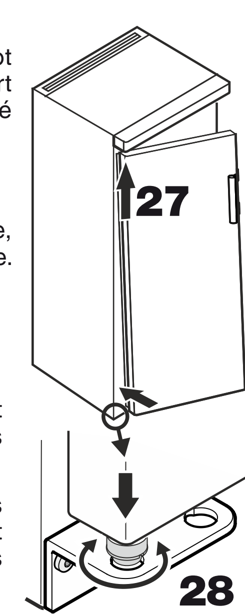


25. Visser le support.



26. Introduire le pivot dans le palier gauche de la porte.
Maintenir le pivot enfoncé avec l'index pendant le montage de la porte.

27. Faire glisser la porte sur le pivot supérieur et l'amener vers le support inférieur de la porte comme indiqué sur le schéma.



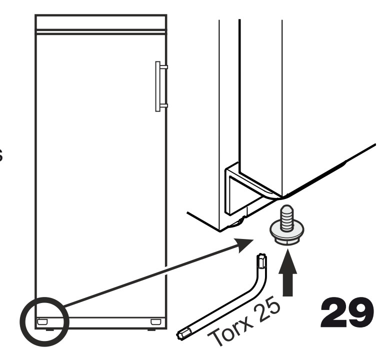
Remarque importante

La porte étant particulièrement lourde, elle doit être tenue par une personne.

28. Soulever la porte et tourner le pivot jusqu'à ce que celui-ci s'insère dans le trou du support.

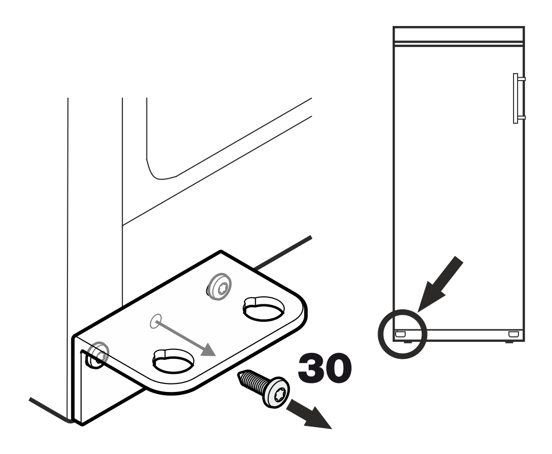
Faire glisser la porte lentement vers le bas. La partie inférieure du pivot doit être entièrement intégrée dans le trou du support.

29. Réintroduire la vis dans le pivot et la resserrer.



Régler l'inclinaison latérale de la porte

Si la porte est penchée, régler l'inclinaison.



30. Dévisser la vis centrale du support.
Cette vis n'est plus nécessaire.

31. Desserrer les vis et déplacer le support vers la droite ou la gauche.
Serrer les vis à fond.

